Journal of Surgery
[Jurnalul de Chirurgie]
ISSN: 1584-9341

Editorial Open Access

Journal of Surgery at its 15th Anniversary

R Moldovanu [1,2] and E Târcoveanu [2]
1Department of Surgery and Oncology, Les Bonnettes Hospital, Arras, France
2Department of Surgery, University of Medicine and Pharmacy, "Gr. T. Popa" Iaşi, Academy of Medical Sciences,Romania

Abstract

Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie] is now at its 15th anniversary. It was developed after the success of the first Romanian medical e-teaching/e-learning platform, www.laparosurg.ro. The mains goals of the new journal were to ensure a powerful platform for medical information/education and to allow to the residents and young doctors to publish and share their research work. Even from its first volume Journal of Surgery was included in DOAJ (Directory of Open Access Journals) a worldwide data base eveloped by Lund University from Sweden. Then, the journal was included in other prestigious international databases as Index Copernicus and EBSCO Academic. During the last 15th volumes, Journal of Surgery published 786 scientific articles that means 53 articles yearly (range 26 to 86) distributed in 5240 pages.The overall tendency was to slightly increase the number of articles. It is important to note the stability of published editorials, multimedia, case reports, surgical technique notes and history of surgery articles; furthermore due to the tightening of the peer review process we noted a bipolar tendency regarding original papers and review type articles: to increase the number of original paper and, respectively, to decrease the number of reviews. In this way the review type articles decreased from over ten articles per year (the first 4 issues) to 5 and respectively, 7 in the last two years, and the original articles increased from about 12/year in the first 4 years to over 20 in the last three years. The citation of Journal of Surgery's articles is also on an increasing tendency. A brief electronic data research revealed 142 citations (from 386 articles studied) (2014). The other overall scientific data measurements are: 0.37 cites/paper, 15.78 cites/year an h-index of 5 and a g-index of 9. In this era of globalization, of open access, of "impact factor", of performance and "performance" classifications, the surgical journals are "under pressure". The only way to evolve, to improve the scientific content and to be "more international" is to open all the barriers and misconceptions. In this way, Journal of Surgery has joined to OMICS group. This new collaboration allows us to further develop the Journal (with a primary objective to be included in PubMed and then in ISI) and to widely open the Romanian surgery to the world. Furthermore we want to offer to the young doctors a powerful surgical education platform and a real chance to share their work to their colleagues from all-around the world. However, our goal to represent Romanian surgery is not forgotten; so, Journal of Surgery will preserve a Romanian language section for the articles submitted in Romanian. We want to warmly thank to all our readers,editors, members of scientific committee and especially to our contributors who helped us during the years to develop Journal of Surgery. We'll remain your true fellows and we invite you to further collaborate with Journal of Surgery.

Keywords: Journal of surgery; Scientific Data; Scientific metrics

BILANȚ DUPĂ 15 ANI

Jurnalul de chirurgie [Journal of Surgery] se află acum la numărul 16; s-au publicat cincisprezece volume , cu 60 numere timp de 15 ani de apariție continuă, neîntreruptă - o istorie frumoasă.

Jurnalul de Chirurgie a apărut în 2005 după succesul dezvoltării site-ului www.laparosurg.ro, una dintre primele platforme românești de e-learning şi prima cu profil medical, site conceput de dr Radu Moldovanu în Clinica I Chirurgie din Departamentul de Chirurgie a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa "Iași, România [1].

Obiectivele principale au fost atunci atât asigurarea unui mijloc de informare şi de formare (Educaţie Medicală Continuă) la îndemână tuturor rezidenţilor şi medicilor din diferitele specialităţi chirurgicale cât şi modalitatea de a-i încuraja în a-şi publica experienţa şi rezultatele cercetărilor medicale. Nu s-au perceput și nu se percep nici un fel de taxe. Meritul Jurnalului în formarea medicală a fost de altfel certificat, prin acreditarea acestuia de către Colegiul Medicilor din România încă din primul an de apariție, în cadrul programului de Educație Medicală Continuă.

***Corresponding author**: Radu Moldovanu, MD, PhD, Department of Surgery and Oncology, Les Bonnettes, Hospital, Arras, France, 2 rue Dr. Forgeois, 62012, Arras, France, Tel: +33 (0) 321154388; Fax: +33 (0) 321602258; E-mail: rmoldovanu@gmail.com

Received Date: 1 January 2020, **Accepted Date:** 3 Mars 2020, **Published Date**: 28 Mars 2020
Citation: Moldovanu R, Tarcoveanu E. Journal of Surgery at its 15th Anniversary Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]. 2020; 16(1): 1 -3 [Article in Romanian]
Copyright: © 2020 R. Moldovanu, et al. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author(s) and source are credited.

Valoarea științifică a Jurnalului a fost recunoscută de CNCSIS în 2006 când Jurnalul a fost inclus în categoria C. În anii care au urmat Jurnal of Surgery a fost inclus în DOAJ (Directory of Open Access Journals) o bază de date internațională (BDI) dezvoltată de Universitatea Lund din Suedia [2]. Jurnalul a fost acceptat şi indexat în alte 3 baze de date științifice prestigioase: Index Copernicus, Baza de date a Universității Regensburg EBSCO Academic. De asemenea, se regăseşte în fişierele a numeroase biblioteci ale universităților din întreaga lume [3]. Ca recunoaştere a valorii ştiinţifice crescânde a Jurnalului, acesta a fost inclus în categoria B+ în 2009, categorie pe care a păstrat-o până în prezent (actualmente categoria B+ a fost transformată în B [6]). S-a aplicat și pentru includerea în PubMed în 2012 și la o primă evaluare s-a obținut un scor de 3,5 din 5.

Încă de la început, Jurnalul de chirurgie. ro (Journal of Surgery) a fost conceput ca o revistă chirurgicală online care a publicat tipurile „clasice" de articole (editoriale, referate generale actualizate, articole originale și prezentări de caz), dar și noutăți sub formă de note de tehnică chirurgicală (How do it?.) și lucrări de anatomie chirurgicală, precum și articole multimedia (prezentare în power point, filme).

Pentru a evidenția tradiția chirurgicală românească, a fost creată și o secție de istorie a chirurgiei. De un real succes s-a bucurat secțiunea „Arc peste timp", dezvoltat de Prof. N. M. Constantinescu, care a redactat și comentat articole mai vechi publicate în revista Chirurgia (București 1897) în timpul secolului XX.

După 2012 a fost implementat un nou protocol pentru îmbunătățirea transferului de date (format XML) și o nou format academic pentru documente * .pdf (pe două coloane, prezentarea academică pentru text și imagini).

În acelaşi sens Jurnalul a contribuit la dezvoltarea şcolii doctorale (pentru specialitățile chirurgicale) și, considerăm că ajucat un rol important în procesul de instruire al doctoranzilor în redactarea articolelor științifice.

Din 2014, Journal of Surgery a fost inclus în CrossRef® și a fost atribuit un DOI (Digital Object Identifier): 10.7438 / 1584-9341. În acest fel, interrelațiile cu bazele de date și rapoartele de citări au fost îmbunătățite. În această eră a globalizării, open acces, a „factorului de impact" , a clasificări de „performanță", revistele chirurgicale sunt „sub o mare presiune". Singura modalitate de a evolua, de a îmbunătăți conținutul științific și de a fi „mai internațional" este să deschizi toate barierele și concepțiile. În acest fel, Journal of Surgery s-a alăturat în 2014, pentru cinci ani grupului OMICS, devenit HILARIS din SUA. Această nouă colaborare a permis alcătuirea unui staff internațional și primirea articolelor din întreaga lume, fapt ce a ridicat nivelul științific și a oferit mari posibilități de diseminare a lucrărilor. Le mulțumim pe această cale. Din 2020 am revent în țară și vrem să progresăm.

De la început, Journal of Surgery a fost publicat sub egida Departamentului de Chirurgie al Universității „Gr.T. Popa "de Medicină și Farmacie Iași, România și cu ajutorul constant al Fundației Epitropia Spitalului „ Sf. Spiridon " Iași. Jurnalul de Chirurgie a fost recunoscut ca un instrument important în educația medicală și diseminarea cercetării, iar în zilele noastre, este afiliat la Societatea Română de Chirurgie și apare sub egida Universității de Medicină „Grigore T. Popa" Iași, a filialei Iași a Academiei de Științe Medicale și a Societății de Medici și Naturaliști din Iași , prima societate științifică medicală din România (1830).

Creșterea nivelului științific al articolelor publicate a fost o preocupare constantă; în acest fel, a fost dezvoltat un proces de evaluare sistematică cu experți români și internaționali.

Nevoile tinerilor medici de a-și face cunoscute rezultatele activității lor și de a găsi în paginile jurnalului un adevărat instrument pentru educația lor chirurgicală ne-au determinat să păstrăm și să dezvoltăm secțiunile „prezentări de caz", anatomie chirurgicală și „tehnică chirurgicală". În opinia noastră, în ciuda tendinței reale a revistelor științifice de a limita sau respinge acest tip de articole, ele sunt totuși necesare pentru o educație formală; de fapt, această politică reflectă gândurile filosofilor: "you teach what you have to learn" [4] și respective "the art of teaching is the art of assisting discovery" [5].

Un bilanț sumar arată că în ultimele 15 volume, Jurnalul de Chirurgie a publicat 786 articole științifice, în medie 53 articole anual (interval 25 - 86) adunate în 5240 pagini. Am înregistrat o creștere progresivă a numărului de articole până la 86 pe an în perioada 2010 - 2011, după care numărul s-a stabilizat la 48 pe an, după înăsprirea procesului de evaluare.. Este important de remarcat stabilitatea numărului editorialelor și prezentărilor de caz și creșterea lucrărilor originale. Articolele de tip review au scăzut de la peste zece articole pe an (primele 4 ediții) la 5 și, respectiv, 7 în ultimii ani. Am renunțat în ultimii 5 ani la lucrările multimedia și s-au micșorat lucrările privind istoria chirurgiei, care nu aduceau citări. Am editat și numere tematice. Am publicat articole din România și din țări de pe toate continentele, mai puțin din America de Sud.

În ultimii 6 ani s-au publicat 239 articole repartizate astfel: editoriale -11, referate generale – 35, lucrări originale – 85, cazuri clinice – 91, articole de tehnica chirugicală – 7, multimedia – 3, istoria chirurgiei – 6. Citarea articolelor Journal of Surgery a fost de asemenea, monitorizată. O scurtă cercetare electronică a datelor din 2014. folosind software-ul Harzing's Publish sauPerish [4], a dezvăluit 142 de citări (din 386 de articole studiate) Primele trei articole citate sunt: Lobontiu A, Loisance D. Chirurgia robotică și chirurgia teoretică: *Principii de bază și descrierea a novelconcept*. Jurnalul de chirurgie (Iași) 2007; 3 (3): 208-214, cu 13 citări (1,86 citări / an); Satava RM. *Viitorul chirurgiei: robotica, telesurgeria, simulatoare chirurgicale și alte tehnologii avansate*. Jurnalul de chirurgie (Iași) 2009; 5 (4): 311-325, cu 10 referințe (2 citări / an); Botianu PHV, Botianu A, Sin A și colab. *Dificultăți diagnostice și terapeutice în caz de tuberculoză cu empyem cu mycobacteria atipică*. Jurnalul dechirurgie (Iași) 2007; 3 (1): 45-51, cu 7 citări (1 cităre / an). Este important de menționat că mai multe articole sunt citate de reviste internaționale de prestigiu precum: World Journal of Surgery, Surgical endoscopy, American Journal of Medicine .etc. Ne încântă mai mult numărul de articole accesate și citite, care este impresionant (Research Gate).

Site-ul va fi de asemenea refăcut pentru a face față atât exigenţelor ştiinţifice actuale cât şi a celor de „trafic" şi „stocare". Jurnalul va continua să publice toate tipurile de articole, dar va încuraja și va publica cu prioritate articolele

în limba engleză. Pentru a nu uita că Jurnalul de Chirurgie reprezintă chirurgia românească vom păstra o secțiune de limba română pentru articolele trimise în limba română.
În prezent, obiectivul principal rămâne indexarea în PubMed.

În încheiere dorim să le mulţumim tuturor celor care au colaborat la Jurnalul de chirurgie atât în calitate de editori, comitet ştiinţific şi autori, cât şi cititorilor noştri de pe toate meridianele. Vom rămâne alături de Dvs și vă invităm să colaborați în continuare la Jurnalul de Chirurgie.

Bibliografie

1. Moldovanu R, Tarcoveanu E. Journal's current status after 7 years...Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie] 2012; 8: 1-3.
2. Suber P. Open Access Overview. June 21, 2004; revised March 3, 2012.[available from http://bitly.com/oa-overview].
3. R Moldovanu, E Târcoveanu. Journal of Surgery at its 10th Anniversary . Journal of Surgery [Jurnalul de Chirurgie] 2014; 10(1): 1- 4. doi:10.7438/1584-9341-10-1-1
4. Walsch ND. Conversations with God: An uncommon dialogue (Book 3).Hampton Roads Publishing Company Inc.; 1998. p. 4.
5. Van Doren M. The art of teaching is the art of assisting discovery. In: Peter SA, The greatest quotations of all-time. Xlibris Corporation; 2010,608.
6. Harzing AW. Publish or Perish. 2007; [available from http://www.harzing.com].